



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Características de los pacientes adultos que ingresan
a ventilación mecánica invasiva y complicaciones
asociadas, en la emergencia del Hospital Guillermo
Almenara, periodo: agosto 2013 – marzo 2014”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Medicina de Emergencias y
Desastres

AUTOR

José Antonio CLAROS STECCHI

ASESORES

Dr. Esteban DÍAZ VARA

Dr. Luis TARAZONA PONTE

Dr. Abel ROMERO PACHECO

Lima, Perú

2014

RESUMEN DE INFORME DE TRABAJO DE INVESTIGACION

TITULO DEL TRABAJO

“CARACTERISTICAS DE LOS PACIENTES ADULTOS QUE INGRESAN A VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA Y COMPLICACIONES ASOCIADAS, EN LA EMERGENCIA DEL HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA AGOSTO 2013 – MARZO 2014”

Autor: MR3 JOSE ANTONIO CLAROS STUCCHI

Asesores: Dr. Esteban Díaz Vara, Dr. Luis Tarazona Ponte, Dr. Abel Romero Pacheco.

Según los datos estadísticos, la insuficiencia respiratoria, es una de las causas más frecuentes por las que ingresan los pacientes a los hospitales, por lo que se requiere una terapia que logre el soporte de vida momentáneo hasta que se corrija la causa que lo/la lleva a la insuficiencia respiratoria. En este intento, se requiere el uso de dispositivos avanzados de vida, como la ventilación mecánica, máquina que simula la función respiratoria del paciente. En pocos centros del Perú, se encuentra en la emergencia, dispositivos de este tipo ya que generalmente son usadas en las Unidades de cuidados intensivos. El hospital “Guillermo Almenara” cuenta con esta suerte, en el área de emergencia (unidad de cuidados especiales) de donde se obtendrán los datos, por lo que nos obliga a obtener información base sobre el uso adecuado o inadecuado que le podríamos estar dando a esta técnica; sentando así las bases para posteriores estudios.

Se ha elegido así a una población mayor de 18 años, sin patologías de mal pronóstico, con menos de 24 horas de evolución o aplicación de esta técnica y sin enfermedades que ya de por si ensombrezcan el pronóstico de estos pacientes, por lo que se obtuvo datos durante 8 meses, Agosto 2013 – Marzo 2014, de donde se extrajo datos que nos permiten conocer las estadísticas sobre edad promedio, distribución por sexos, antecedentes patológicos asociados, morbilidad, tiempo de aplicación promedio de la técnica, cuántos de ellos tuvieron patología respiratoria de por medio, porcentaje de pacientes postrados que ingresan a ventilación mecánica. Hemos logrado hallar también información sobre realización de destetes (retiro de ventilación mecánica), así como los modos ventilatorios más usados, entre otros datos.

Para esto, se realizó la coordinación con los servicios de emergencia, y diferentes servicios del hospital, para la obtención de la información, con el objetivo final de llegar a ofrecer a nuestros pacientes, el adecuado uso de esta técnica y por ende un manejo de calidad, además llegar a obtener datos a través de los cuales se puedan realizar, estudios comparativos con otras series, entre otros. En las próximas líneas se describe para usted, señor lector, lo hallado.

Lima, 14 de Mayo 2014

ABSTRACT

WORK TITLE:

“CHARACTERISTICS OF ADULT PATIENTS ENTERING MECHANICAL VENTILATION AND COMPLICATIONS ASSOCIATED IN THE EMERGENCY HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN – AUGUST 2013 – MARCH 2014”

Author: JOSE ANTONIO CLAROS STUCCHI

Advisors: Dr. Esteban Díaz Vara, Dr. Luis Tarazona Ponte, Dr. Abel Pacheco Romero.

According to statistical data, respiratory failure, is one of the most frequent reasons for patients admitted to hospitals, so that a therapy that achieves momentary life support until the cause is corrected it requires him / her leads to respiratory failure. In this attempt, the use of advanced devices of life, such as mechanical ventilation, machine that simulates the patient's respiratory function is required. In a few centers of Peru, is located in the emergency, such devices as are generally used in intensive care units. The “Guillermo Almenara” hospital has this fate, in the emergency area (special care unit) where the data are obtained, which requires us to obtain information based on proper or improper use that could be giving this technique; thus laying the foundation for further studies. It is your choice to a larger population of 18, without pathologies of poor prognosis, with less than 24 hours old or applying this technique without diseases that already if overshadow the prognosis of these patients, which was obtained data for 8 months, August 2013 - March 2014, where data allow us to know the statistics on average age, sex distribution, associated medical history, morbidity, average time application of the technique, how many of them were extracted respiratory disease involved, percentage of bedridden patients admitted to mechanical ventilation, we managed to find also information on making weaning (removal of mechanical ventilation) and the most used ventilation modes, among other data. For this, the coordination with emergency services and different hospital, to obtain information held, with the ultimate goal of reaching offer our patients the proper use of this technique and therefore a management quality, and obtain data reaching through which to perform comparative studies with other series, among others. In the next lines described for you, dear reader, what was found.